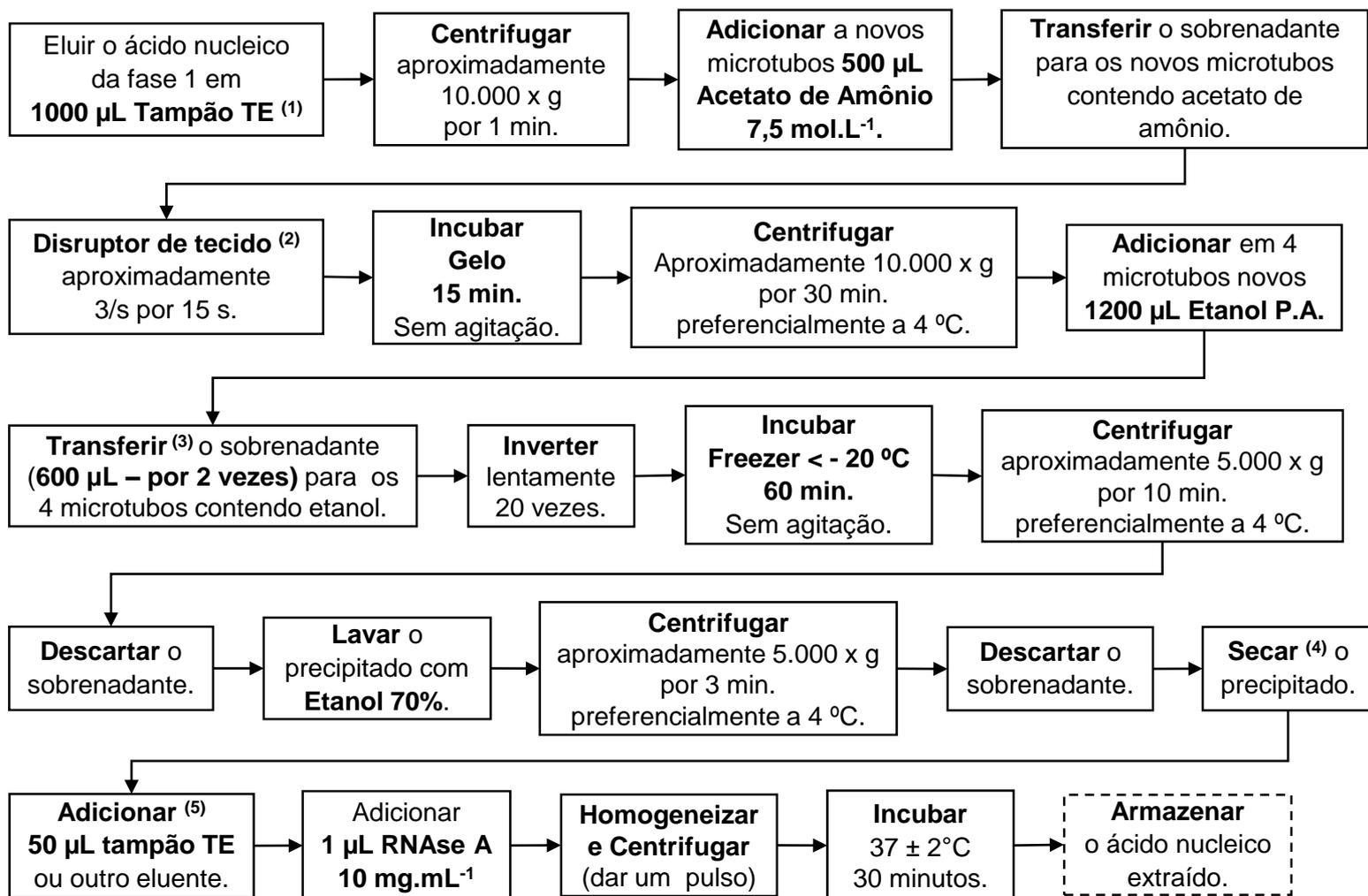


CTAB MODIFICADO – FASE 2



(1) Ácido nucleico obtido no processo de extração da **fase 1**. Pode utilizar o tampão TE ou outro eluente.

(2) Utilizar o Tissuelyser (disruptor de células) ou agitar por 96 vezes com movimentos contínuos, lentos e suaves.

(3) O sobrenadante de cada microtubo é dividido para 2 microtubos novos, adiciona-se volumes iguais do sobrenadante em cada microtubo. Ou seja, uma única amostra “A” irá virar duas amostras “A”, uma única amostra “B” irá virar duas amostras “B” e assim sucessivamente.

(4) A secagem do precipitado pode ser realizada à temperatura ambiente (inverter os tubos sob um papel toalha) por cerca de 20 minutos ou deixar os tubos abertos à temperatura de 62 ± 2 °C por 10 minutos ou ainda colocar no speedvac à temperatura de 40 °C por 10 a 20 minutos. Caso tenha gotas no tubo, secar com papel mata-borrão.

Neste passo, tomar cuidado para não secar demais o precipitado.

(5) O precipitado poderá ser ressuspensionado em menor quantidade de eluente ou, em caso a eluição incompleta, adicionar mais eluente até total eluição.